

Anemómetro de bolsillo AVM-3000

anemometro que mide la velocidad del viento, temperatura, humedad, punto de rocío, wind chill

El anemómetro de bolsillo de la serie AVM es un pequeño medidor de la fuerza del viento y de la temperatura. Este anemometro de bolsillo está provisto de los cojinetes de piedra preciosa más precisos y de una hélice de poco peso, con la que tanto la fuerza del viento como una corriente de aire pueden ser medidas con precisión incluso a bajas velocidades. La rueda alada Ø 25 mm de aluminio anorizado puede ser cambiada fácilmente. El anemómetro indica la velocidad, la velocidad máxima y la velocidad media en la unidad deseada; estas funciones están disponibles normalmente sólo en aparatos notablemente más caros. Las cifras grandes son fácilmente legibles. El anemómetro muestra además la temperatura en °C y calcula la temperatura del enfriamiento por el viento hasta ± 1°C (wind chill). La alimentación de corriente se lleva a cabo mediante una batería estándar de litio que puede ser cambiada fácilmente y que tiene una vida útil de hasta 400 horas de servicio en un consumo normal. También dispone el anemómetro de rueda alada de una función auto-power-off (tras 30 min. de no uso se desconecta el aparato). La caja es de plástico resistente a golpes. Si no se está utilizando el anemómetro de bolsillo lo puede guardar tranquilamente en la caja suministrada. Aquí en el siguiente enlace, puede encontrar otro anemómetro con las misma prestaciones y además también para realizar mediciones de temperatura, punto de rocío, humedad relativa, etc. Unidades opcionales de velocidad del anemómetro:nudos, metros / segundos, kilómetros / horas, millas / horas, pies / minutos, fuerza Beaufort. Si tiene alguna pregunta sobre el anemometro del bolsillo, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 562 0400 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este anemómetro de bolsillo y sobre cualquier producto de nuestros sistemas de regulación, medidores o balanzas PCE Ibérica S.L.



Anemómetro de bolsillo AVM 3000 con cálculo del punto de rocío

Especificaciones técnicas

Modelo	**Anemómetro AVM 3000**
Campos de medición:	
- Velocidad del viento	
(m/s)	0,3 ... 41
(pies/min)	60 ... 7830
(km/h)	1 ... 144
(mph)	0,7 ... 89
(nudos)	0,6 ... 78
(Beaufort)	0 ... 11
Temperatura	-15 ... 50 °C
Humedad relativa	0 ... 100 % HR

Punto de rocío	Sí, es calculado y mostrado por el anemómetro
Resolución	Velocidad del viento en nudos, m/s, km/h ó mph: 0,1; Velocidad del viento en pies/min: 10 Temperatura y wind chill: 0,1 °C Humedad rel.: 0,1 %
Precisión	Velocidad del viento ±3 % de la lectura Temperatura y wind chill: ±1.0 °C Humedad rel. ±3 % Punto de rocío ±2 ºC
Desconexión automática	Tras 30 minutos sin actividad
Visualización	Pantalla de cristal líquido
Hélice	Diámetro 25mm, asentada sobre cojinete de piedra preciosa
Temperatura de trabajo	-15 °C ... 50 °C
Alimentación de corriente	1 batería CR2032 para aprox. 400 horas
Dimensiones	Anemómetro: 122 x 42 x 14 mm Caja protectora: 117 x 46 x 19 mm
Peso	43 g
Modo de protección	IP67 – impermeable al agua hasta 1 m

Contenido del envío

1 x anemómetro de bolsillo AVM 3000, 1 x batería, manual de instrucciones

Adicional

- Rueda alada de repuesto válida para los dos anemómetros
- Set de calibración para humedad (solo para el modelo AVM 3000)



Aquí podrá encontrar cualquier tipo de "Anemómetro":

- Anemómetro PCE-A420
  (Anemometro con sistemas de cucharas para la medición del aire)

- Anemómetro PCE-AM81
  (Anemometro para medir de velocidad del aire, para hobby y job)

- Anemometro de bolsillo AVM-4000
  (Anemómetro + temperatura + humedad + presión.)

- Anemometro de rueda alada serie LCA-301
  (la rueda alada está integrada en el medidor)

- Anemómetro P-770-M
  (Anemometro para velocidad y temperatura en aire y agua, max. 40 m/s, RS-232, Software)

- Anemómetro - memoria PCE-007
  (Anemometro con rueda alada, memoria, RS-232, software)



- Anemómetro PCE-008
  (Anemómetros con rueda alada, memoria interna, RS-232, Software ...)

- Termo - Anemómetro PCE-424
  (con sonda telescópica, para bajas velocidades)

- Anemómetro KM A004
  (anemómetro con sonda térmica, para velocidades bajas, medición de temperatura)

- Anemómetro PCE-009
  (con sonda telescópica, memoria interna, RS-232, Software ...)

- Anemómetro / estación meteorológica WatchDog
  (sistema de cucharas, dirección del viento, humedad, temperatura, ...memoria, RS232, software)

- Micro - Anemómetro de tubo de Pitot DC-100S
  (miden presión, temperatura, con memoria y software)

- Anemómetro de tubo de Pitot-PVM-620
  (tubo de Pitot, para altas velocidades de circulación)

Aquí encuentra usted una visión general de todos los medidores que le ofrece PCE Instruments.